Index of Claims

Application/Control No.			
	Applica	tion/Control	No.
	• •		

10/706,038 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ISHIKAWA ET AL.

Art Unit

John B. Edel

1731

X Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Claim			<u> </u>		•																							
1	Cla	aim	Date						CI	aim		Date								aim	Date							
Section Sect	Final	Original	7/23/07									Final	Original									Final	Original					
3			-									·			T											\Box		I
4																										\Box		Ι
5																										\perp	\perp	I
66	L		Х											$\sqcup \bot$	\perp	⊥.	1				_			_		\perp		
10		-		_			<u> </u>	_							\perp						_					\perp	\bot	1
8 9 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 110 1110 1110 1110 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L_</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>丄</td> <td>ļ</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td> _</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>4</td>	<u></u>						L_			Щ					丄	ļ	<u> </u>			_	_			_	_			4
9			X					_			_			.	4	_	ļ	_		_				_	4	4	_	4
10			_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			 	_	+	—	_		_	4			-	4	_	_	4
11 12 61 111 112 13 63 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 68 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>4</td>				_	_	_	_								-	+-	-	\dashv			_			_		+		4
12	<u> </u>		-	\vdash		_	⊢	<u> </u>	_		괵	<u> </u>		⊢⊢	+	+	+-			-	-			-	+	+	-	+
13				-	-		<u> </u>	-	-	-	_	_		\vdash	╁	+-	╁	-	\dashv		-			\dashv	+	+		+
14	-		-	\vdash	\vdash		┝	⊢	_	Н	\dashv			\vdash	+	+	+	-		+	┥			-+	+		+	+
15	_		-	\vdash			├─	\vdash			_				+	╁	╁		\dashv		-	-		-	╅	+	╅	+
16 17 66 116 117 18 117 18 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 73 127 73 127 73 127 73 127 74 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 73 127 73 127 73 127 73 127 73 127 73 127 73 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 135 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>┢</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td></td><td>ᅥ</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>╅</td><td>╁</td><td>+-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></td<>	\vdash			\vdash		H	┢	┢	\vdash		ᅥ			\vdash	╅	╁	+-	\dashv	-	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	+	+	+
17 18 67 118 118 118 118 118 118 119 120 1119 120 121 122 121 121 122 123 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 132 132 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 133 134 134 133 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	ᅥ	_			╅	+	+		\dashv		-	\vdash		\dashv	+	+	+	+
18 19 68 118 119 20 70 120 121 120 121 21 71 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133						Н	\vdash	Н	\vdash	П	\exists			\vdash	\top	+	+		\dashv	\neg	┪			\top	\top	\top	+	†
19			_			_	_	_			\neg			\Box	\top	\top	\top		寸	_	7			\neg	\dashv	十	_	†
20 120 120 120 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 14															\top	1					7			\neg	\neg	\top	\top	†
22 33 72 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 127 128 127 128 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149<																					7		-120			T		1
23 123 24 124 25 125 26 126 27 126 28 127 28 128 29 129 30 80 31 130 31 131 32 82 33 131 34 84 35 85 36 85 37 85 38 88 39 89 39 139 40 90 41 91 44 94 44 94 45 96 46 99 48 99]							T
24 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14																							122					
25 75 125 126 127 127 127 127 128 129 129 128 129 128 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_		_	<u>_</u>	<u> </u>			_			\sqcup	_ _	ᆚ_										\perp		
26 76 126 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>			ļ	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			\sqcup	\perp	↓	_		_	_	4	<u> </u>	124	_	_	ightharpoonup		4
27 28 77 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<			<u> </u>	<u> </u>	_	_	├	-	_	_	\dashv			⊢-	+	+	-				-			-	-	-	_	4
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149			⊢	⊢	_	\vdash	├-		<u> </u>	<u> </u>		·			_	+	+			+	-			\dashv		+	+	4
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 132 132 33 133 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149				-	_		├─	-	_	-	\dashv			\vdash	+	╁	╁	-			-	<u> </u>		-	+	+	+	+
30 80 31 31 32 33 33 83 34 35 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 149			-			-		-	-	\vdash				╁┼		╁	+		\dashv	-	┨			\dashv	+	+	+	+
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	\vdash		\vdash	┝	_	\vdash	├─	⊢	├-	1	\dashv	 		\vdash	+	╁	╁			\dashv	┨	-	130	\dashv	\dashv	+	+	+
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	 		\dashv			\vdash	+	+	+		\dashv	_	\dashv			\dashv	\dashv	+	+	+
33 34 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 146 146 49 99 148 99 149 149	\vdash		H			\vdash	\vdash	┢	┢		\neg	<u> </u>			\dashv	╅	+-		ᅥ	\dashv	┪			十	\dashv	十	-	†
34 </td <td>\vdash</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>一</td> <td>М</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>┪</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>寸</td> <td>十</td> <td>十</td> <td>†</td>	\vdash		T			Г	\vdash		一	М				\vdash	┪	\top	1		\neg	_	1			1	寸	十	十	†
35 85 36 135 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 99								Г							1	T					1						\neg	7
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		35											85										135			\Box	╧	T
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149															$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$				\prod								
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 141 141 92 142 93 143 144 144 95 145 146 147 148 148 149 149							Ĺ	匚												$oldsymbol{\perp}$]			\Box		\perp		I
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 140 141 92 142 93 143 144 144 95 145 146 147 98 148 149 149			<u> </u>	_			L	_	_]				\perp		\perp	\Box	\Box			<u></u>		_	_			1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}$	_	Щ	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш				\sqcup	\bot	╄	\perp		_	\perp	_	<u></u>		4	_	\bot	\bot	4
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	<u></u>	40	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>		_		90	-		+-	4			_	4	<u></u>		_	_	4		4
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-				-	 					\vdash	+	+	+		\dashv	-		<u></u>		\dashv	+	+		4
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 148 148 148 149 149	\vdash		├	-	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	ᅴ	_		\vdash	+	╁	+	\vdash		-	\dashv	-		+	+	+	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		\vdash			\vdash	 	-	-	-	\dashv			-	+	+	+		\dashv	+	-	-		\dashv	+	+	+	+
46 96 47 97 48 98 49 148							-							1		+	-	-		-	-			+	+	+	+	+
47			\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv				+	+	+		\dashv	+	4_	 		\dashv	\dashv	+	+	+
48 98 49 99	\vdash	47	T	\vdash	М	Г	\vdash	T	\vdash		ᅥ			-	\top	1.	\top		\dashv	\dashv	7			十	十	+	+	†
49 99 149 149		48									╗		98			1			一				148		\Box	\dashv	\top	1
50		49											99				oxdot			$oldsymbol{\perp}$			149			\Box	floor	I
		50								LĴ			100							\perp			150	\perp I	\bot	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	I